

吸引(負圧)でも吐出(正圧)でも、広い用途ですばらしい威力を発揮します。

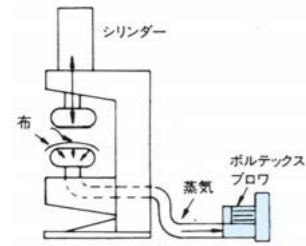


用途

吸引(負圧)用

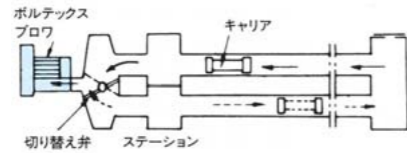
●お勧め機種マーク(E:Eシリーズ G:Gシリーズ)

E 布プレス機



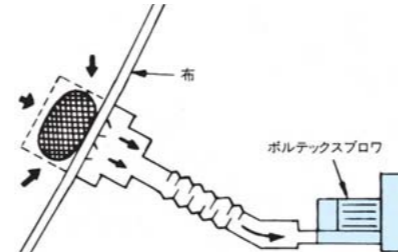
布をプレスする際、より効果的にプレスをかけるため蒸気が発生させますが、この蒸気をマートを通して吸引するのを使用されます。

E エアーシュータ



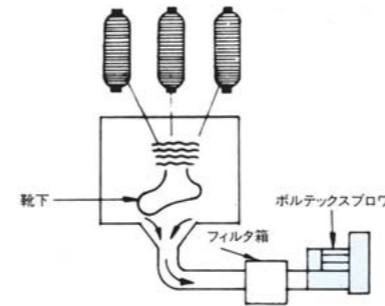
比較的小規模のエアシュータの空気動力源として利用されています。

E シミ抜機



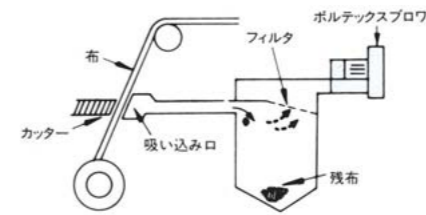
シミを抜いたあと、布に残った水分を短時間に吸引除去します。

E 靴下編機



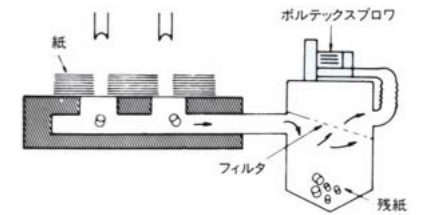
ブロウの吸引力で靴下を正しく保持し、もつれを防ぎます。

E 残布処理



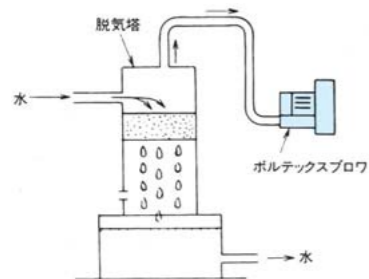
布のトリミング作業中に発生する布や糸くずを自動吸引します。

E 孔明機



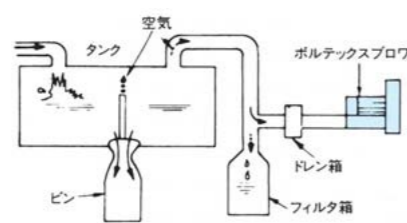
パンチングされた残紙をフィルタボックスに集じんします。

E 脱気処理



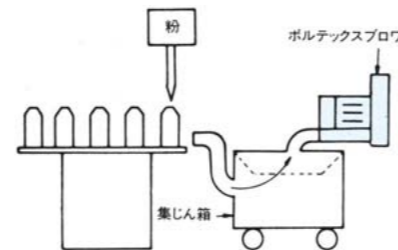
純水製造装置の炭酸ガス除去用などの脱気に使用されます。

E 自動ビン詰機



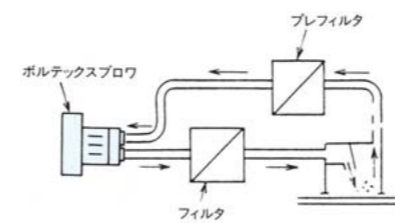
タンク内の空気をブロウの吸引で取り除くと、迅速・容易にビン詰めができます。

E 包装機



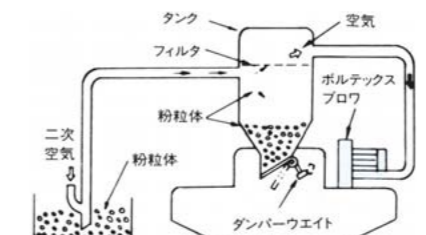
自動包装機のテーブル上の残粉を集じんします。

E 除じん装置



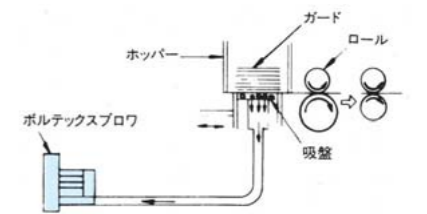
半導体製造におけるクリーナにフィルタとセットしたボルテックスブロウが使用されます。

E 粉粒体の輸送



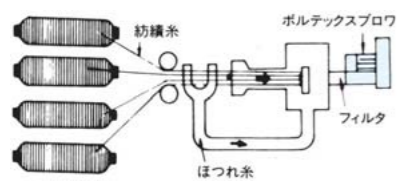
PVC、ポリエチレンおよびプラスチック樹脂などの搬送に適しています。

G カード送り装置



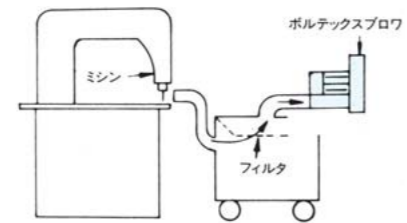
ホッパーに積まれたデータカードの一番下側の1枚を吸着するのに使用され、吸盤が移動したときカード端がロールにはさまれ自動的に送られます。

E 自動織機



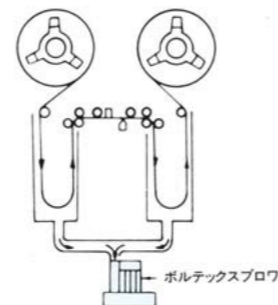
糸を機(ハタ)に供給する前に糸を保持したり、綿布とほつれ糸を取り除くのに使用されます。機械的な糸引張保持にくらべて糸切れが少なくなります。

E 工業用マシン



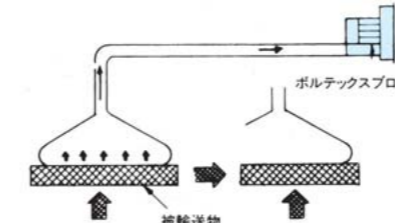
工業用マシンは作業中多くの残糸が発生しますが、ボルテックスブロウで自動的に吸引します。

E テープ巻き取り装置



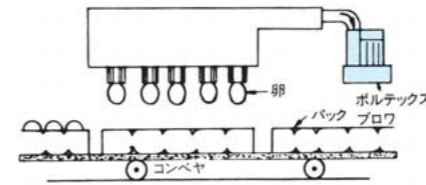
ブロウの吸引特性により、テープをループ状に維持することができます。

G 吸着搬送機



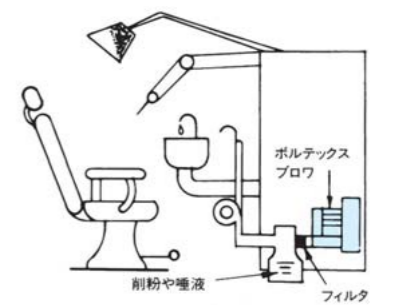
比較的小さい物体の吸着搬送ができます。締め付け作業がなく省力化につながります。

G 卵吸着機



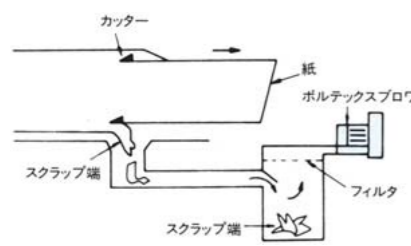
脈動のない吸込み特性により、卵のような柔らかい物体でも安全に吸着できます。

G 歯科治療機



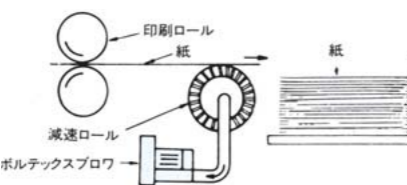
治療の際に発生する削粉、唾液などを吸引します。

E テープの端紙処理



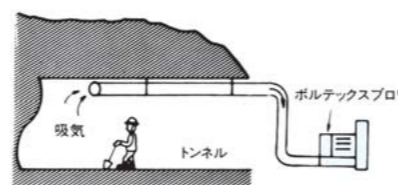
自動包装機械のテープのスクラップ端を取り除くために使用されます。

E 印刷機の紙送り



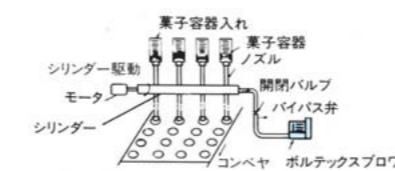
高速プレスで印刷された紙は、積み上げる前に減速されますが、紙を減速ローラに保持するのに使用されます。

E 工事現場



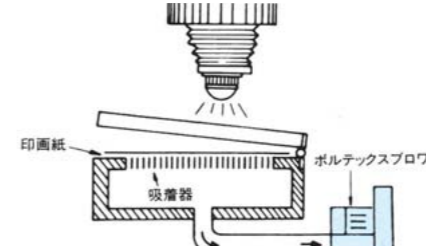
トンネル工事などの狭い工事現場で発生する粉じんや有毒ガスなどの局部除去に利用されます。

G 菓子容器セット機



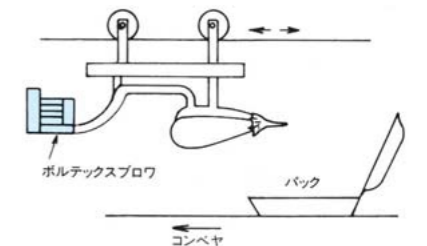
ボルテックスブロウの吸引圧を利用して、紙または、アルミ箔菓子容器をコンベヤライン上に自動セットします。
 ①ノズルにて菓子容器を吸着。
 ②シリンダーを180°回転させる。
 ③バルブを閉じることでより容器を離れセット。
 ④シリンダーを180°回転させ元の位置に戻す。
 ①～④の繰り返しによりセットを行います。

G 写真の引伸し機



ブロウの吸引力で、印画紙を大きな画架に確実に保持します。

G 野菜のバック詰



野菜のバック詰に利用されています。